

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI

2011 – 2012



Supplemento al n. 4/2012 di: "Note sulla situazione economica in provincia di Trento"
Periodico trimestrale della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Trento

Registrazione del Tribunale di Trento n. 402 del 4.6.1983

Direttore responsabile: Mauro Leveghi

Direzione e redazione:

Camera di Commercio I.A.A. di Trento

Ufficio Informazione Economica

Via Calepina, 13 - 38122 TRENTO

Tel. 0461 887332, fax 0461 985573

studi@tn.camcom.it

A cura di: Servizio Studi e Ricerche

Copertina: Agf Bernardinatti Foto, Artimedia

Impaginazione: Grafiche Futura S.r.l.

La pubblicazione è disponibile anche sul sito: www.tn.camcom.it

Riproduzione, parziale o totale, e diffusione autorizzata con la citazione della fonte

SOMMARIO

Premessa	pag.	7
----------------	------	---

Le inchieste congiunturali sugli investimenti 2011 - 2012

1. Gli investimenti in provincia di Trento	pag.	9
2. La dinamica degli investimenti per addetto.....	"	11
3. La tipologia degli interventi	"	14
3.1 Gli investimenti fissi lordi.....	"	14
3.2 Gli investimenti immateriali.....	"	16
4. La finalizzazione degli investimenti.....	"	17
5. Il ricorso al credito	"	18

Sezione tabellare

Tab.	1	Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento Anno 2012	pag.	27
Tab.	2	Investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali	"	28
Tab.	2.1	Numero indice degli investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali Complesso dei settori = 100.....	"	29
Tab.	3	Dinamica degli investimenti per addetto per settore di attività e per classi dimensionali	"	30
Tab.	4	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2011.....	"	31
Tab.	4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2011 - Composizione percentuale	"	32
Tab.	5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2012.....	"	33
Tab.	5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2012 - Composizione percentuale	"	34
Tab.	6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2012/2011	"	35
Tab.	7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2011.....	"	36
Tab.	7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2011 - Composiz. percentuale	"	37
Tab.	8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2012.....	"	38
Tab.	8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2012 - Composiz. percentuale	"	39
Tab.	9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2012/2011 Composizione percentuale	"	40
Tab.	10	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore Anno 2011	"	41
Tab.	11	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore Anno 2012	"	42



www.starnet.unioncamere.it

1. Cos'è Starnet?

Starnet è un portale condiviso in cui il centro Studi Unioncamere, ciascuna Camera di commercio e ogni Unione regionale ha a disposizione un'area in cui pubblicare quanto realizzato dal proprio Ufficio studi e/o statistica. Ad ogni provincia e a regione fa quindi capo una redazione che provvede a pubblicare e diffondere le principali statistiche relative al territorio. Il punto di forza di Starnet è quindi da ricercare nella diffusione capillare della redazione composta da oltre 120 redattori territoriali e una redazione nazionale di coordinamento.

2. Come posso consultare Starnet?

Dall'home page di Starnet è possibile selezionare un argomento tra i vari proposti oppure passare in un'area territoriale - sportello statistico sul territorio - per consultare la documentazione che i redattori camerale della provincia e della regione mettono a disposizione. La documentazione è suddivisa per tipologia e per ognuna di esse appare l'ultimo documento inserito. Cliccando su Leggi tutto si potrà consultare l'elenco completo dei documenti inseriti per la tipologia di interesse.

3. Che tipo di notizie posso trovare su Starnet?

Direttamente dall'home page puoi conoscere ogni giorno le ultime novità, suddivise nelle aree:

- In evidenza: raccoglie tutte le nuove informazioni inserite dalla Redazione del Centro Studi Unioncamere e dalle Redazioni camerale e delle Unioni Regionali
- Tematiche: L'elenco delle tematiche, delle quali si possono consultare tutte le documentazioni inserite per tipologia
- Dati macroeconomici: contiene i dati macroeconomici più rilevanti, ai quali sono associati documenti con dettaglio informativo e la fonte
- Pubblicazioni: le pubblicazioni realizzate dal Centro Studi Unioncamere
- Le indagini PSN del Sistema Camerale: l'elenco delle indagini del sistema camerale inserite nell'ambito del Programma Statistico nazionale
- Ricerche Unioncamere – Istituto G. Tagliacarne: l'elenco delle indagini svolte dal Centro Studi Unioncamere in collaborazione dell'Istituto G. Tagliacarne
- Dossier: Il dossier riguarderà l'argomento ritenuto più rilevante
- News dalle Camere di commercio: l'elenco delle News ufficiali pubblicate dalle Camere di commercio con altri canali informativi
- Starnet in provincia/regione: si possono consultare i mini siti dedicati ad ogni camera di commercio e unione regionale.

Sito Internet della CCIAA di Trento: <http://www.tn.camcom.it>

PREMESSA

L'analisi strettamente quantitativa sugli investimenti effettuati nei singoli comparti economici presenta in genere delle difficoltà di valutazione, sia in termini metodologici sia sotto l'aspetto dell'attendibilità.

L'acquisizione di tale informazione costituisce comunque un supporto necessario al fine di valutare per quanto possibile "in termini di significatività" l'evoluzione della dinamica economica, nel cui contesto non sono certo da trascurare gli effetti di trascinamento che gli investimenti vanno ad innestare. Varie sono le fonti, dirette ed indirette, attraverso le quali è possibile acquisire questo tipo di conoscenza specifica, tuttavia risulta, nel caso concreto, più pratico rilevare i dati in parola "direttamente" presso un congruo campione di aziende.

Il Servizio studi e ricerche della Camera di Commercio I.A.A. di Trento, nell'ambito delle consuete indagini campionarie settoriali sulla congiuntura, ha svolto, già da anni, una specifica indagine sugli investimenti dell'industria manifatturiera provinciale.

In occasione della revisione metodologica dell'indagine sulla situazione congiunturale si è ritenuto opportuno modificare anche l'impostazione dell'indagine sugli investimenti, estendendo il campo di osservazione a tutti i settori interessati dalla rilevazione sulla congiuntura ed apportando le modifiche ritenute necessarie.

Si sono quindi rilevati, oltre alla situazione occupazionale ed al fatturato, gli interventi realizzati nel 2011 e nel 2012 per investimenti fissi lordi e per investimenti immateriali, nonché le finalità che detti investimenti intendono conseguire.

L'analisi viene inoltre generalmente effettuata in base ad un campione costante, considerando cioè solo le aziende presenti in entrambi gli anni di riferimento, ed inoltre sulla base dei valori per addetto, al fine di rendere più omogenei i dati nei due anni.

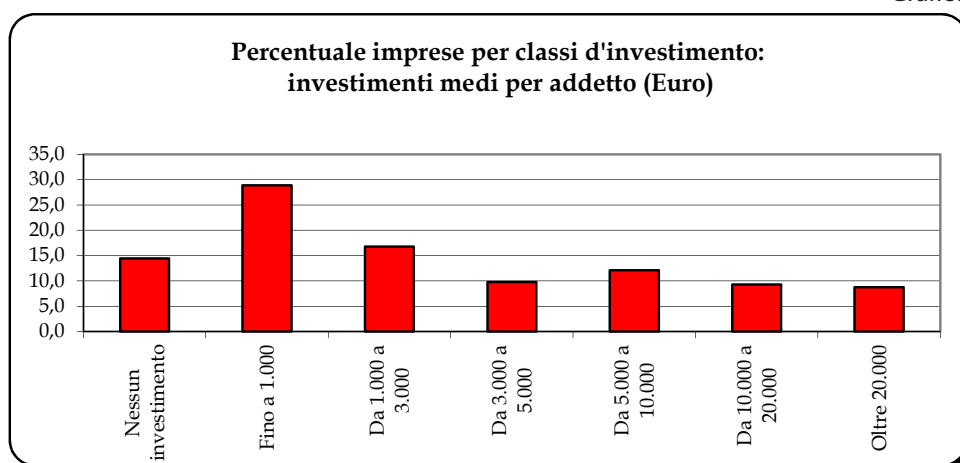
In considerazione del particolare momento economico di crisi, sono state riproposte alle imprese anche alcune domande inerenti il rapporto tra investimenti e condizioni del credito, per verificare i cambiamenti intercorsi nel 2012 rispetto all'anno precedente.

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2011 - 2012

1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2012 il 14,4% delle imprese del campione indagato non ha effettuato alcun investimento. Si tratta generalmente di piccole imprese con un fatturato medio pari circa a 141 mila euro. Un altro 28,9% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto (mediamente 383 euro per addetto) e si contraddistingue anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, poco più di 116 mila euro. Segue poi una classe che rappresenta il 16,7% delle imprese con investimenti ancora contenuti (da mille a tre mila euro, mediamente 1.986 euro per addetto) e con un fatturato medio di poco superiore a 251 mila euro. Il 9,8% si colloca nella classe dai 3 ai 5 mila euro (mediamente 3.892 per addetto, con un fatturato per addetto di quasi 191 mila euro). Si sale poi nelle classi superiori con interventi sempre più consistenti. Il 12,1% delle imprese si colloca nella classe 5-10 mila euro con un valore medio di 6.591 ed un fatturato per addetto di quasi 311 mila euro, un 9,3% nella classe 10-20 mila e con un valore medio di 15.643 euro ed un fatturato di 403 mila euro per addetto ed, infine, un 8,8% supera i 20 mila euro di investimenti per addetto con una media di 41.745 ed un fatturato di 281.448 mila euro. L'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari al 14,8% in quest'ultima classe, scende al 3,9% in quella immediatamente precedente ed a valori ancora più contenuti nelle altre: ne risulta un valore medio complessivo pari al 3,4%.

Grafico n. 1



Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2012 che nel 2011, ossia basandosi su un campione costante, gli investimenti totali per addetto sono ammontati mediamente nel 2012 a 8.656 euro (7.676 euro per investimenti fissi e 980 per investimenti immateriali) a fronte di 9.774 euro nel 2011 (8.649 euro per investimenti fissi e 1.125 per investimenti immateriali).

A livello settoriale nel 2012 si passa dai 2.645 euro per addetto dell'estrattivo ai 12.374 del manifatturiero e da 6.277 euro delle imprese con 21-50 addetti ai 10.694 delle imprese con 5-10 addetti. Nell'ambito dell'industria manifatturiera, spetta al settore della chimica-gomma-plastica il valore per addetto più elevato con 25.413 euro, seguito da carta-stampa con 15.295, mentre ai livelli inferiori si collocano la lavorazioni di minerali non metalliferi con 7.114 euro e gli alimentari e bevande con 8.712.

Rapportando il valore di ogni settore con la media generale, si è ricavata l'intensità d'investimento specifica. A fronte quindi di un investimento medio pari a 100 e considerando il 2012, il valore più elevato spetta al manifatturiero (142,9), seguito dal settore del commercio al dettaglio (132,0). I valori più bassi invece si riscontrano nel settore estrattivo (30,6) e nei trasporti (35,6). Per classi dimensionali le differenze appaiono più contenute: alle imprese più piccole spetta il valore più elevato (123,5) ed alle medie (21-50 addetti) quello più basso (72,5).

Nel 2011 guidava la classifica dell'intensità d'investimento, avendo come riferimento il medesimo campione d'impresе, il commercio al dettaglio (154,7), mentre il valore più basso spettava ai servizi alle imprese (48,5). Per classi dimensionali i valori più elevati si erano registrati nelle imprese con oltre 50 addetti (109,2) e quelli più bassi sempre nelle imprese con 21-50 addetti (72,4).

Grafico n. 2

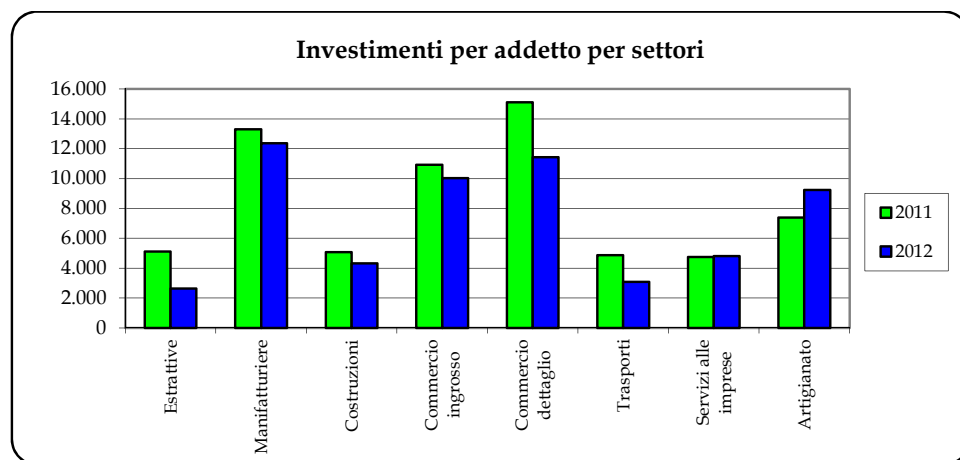
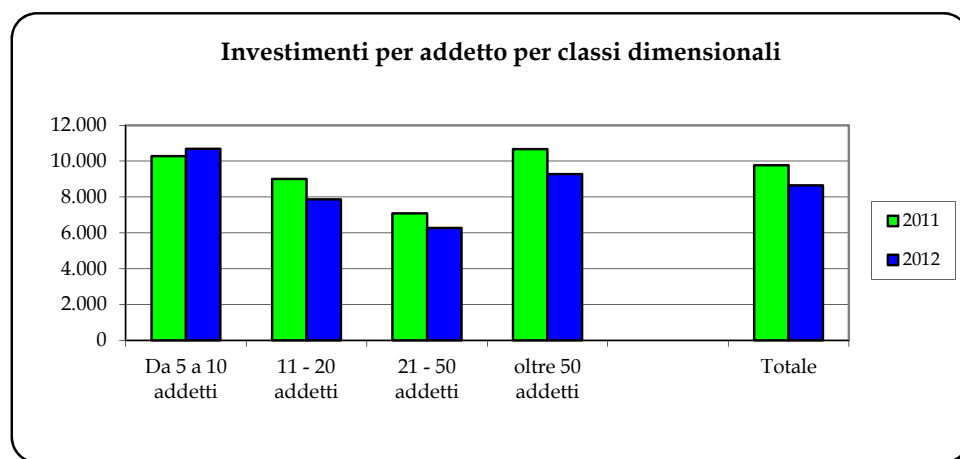


Grafico n. 3



2. LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

Rispetto al 2011 gli investimenti totali sono diminuiti dell'11,4%. In particolare, gli investimenti fissi sono diminuiti dell'11,2%, mentre quelli immateriali del 12,9%.

Entrando più nel dettaglio, presentano una dinamica negativa tutti i settori ad eccezione dei servizi alle imprese e dell'artigianato manifatturiero e dei servizi.

Per classi dimensionali, presentano una dinamica positiva solo le unità più piccole (5-10 addetti), mentre le classi maggiori evidenziano tutte variazioni di segno negativo superiori al 10%.

Grafico n. 4

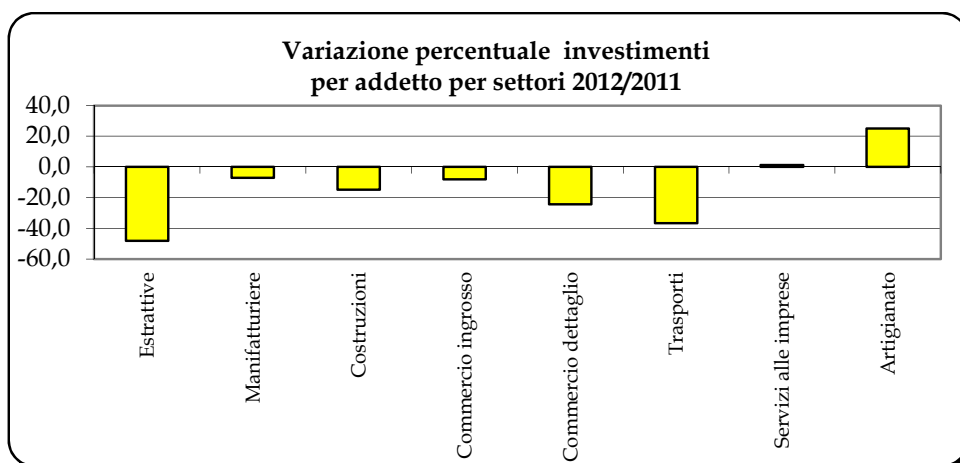
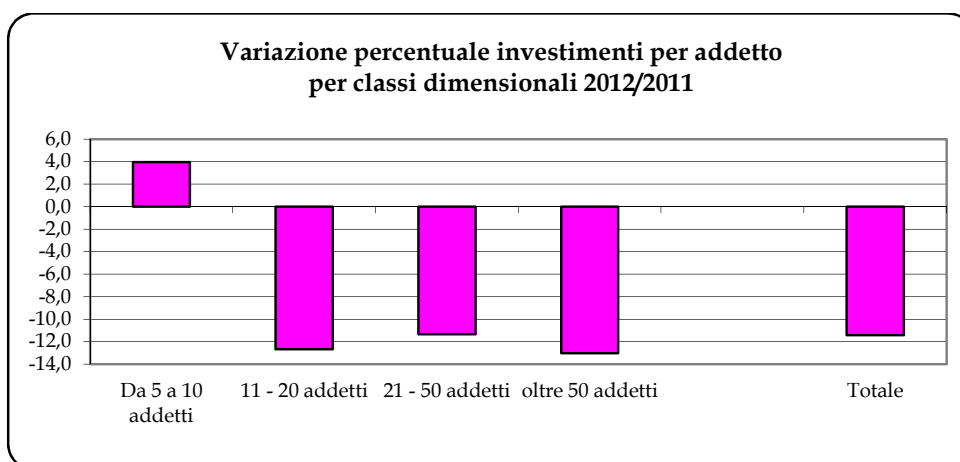


Grafico n. 5



L'occupazione presenta a fine 2012 una diminuzione dell'1,5% rispetto all'anno precedente. Le imprese con meno di 10 addetti accusano una flessione occupazionale maggiore (-5,8%) a fronte di dinamiche pur sempre negative, ma meno marcate per le imprese più grandi, in particolare quelle con oltre 50 addetti (-0,6%).

Il fatturato registra anch'esso una diminuzione pari a -3,0%, con dinamiche profondamente negative per l'estrattivo (-14,2%), il commercio al dettaglio (-10,2%) e le costruzioni (-8,4%) e leggermente positive per il manifatturiero, i servizi alle imprese e il commercio all'ingrosso.

Il rapporto investimenti su fatturato è risultato pari al 4,0% nel 2011 ed al 3,6% nel 2012. Questo indicatore misura anche l'intensità d'investimento che appare più elevata, in ordine decrescente per l'artigianato manifatturiero e dei servizi (8,3%), i servizi alle imprese (5,2%) e per il manifatturiero (4,5%). Secondo la dimensione, sono le imprese con 5-10 addetti ad evidenziare il valore più elevato (4,8%) seguite dalle imprese con 11-20 addetti (4,4%).

Grafico n. 6

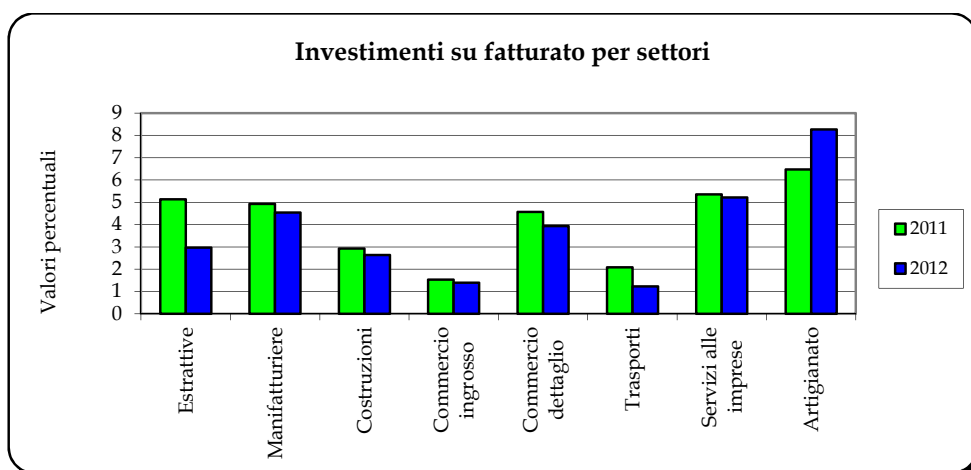
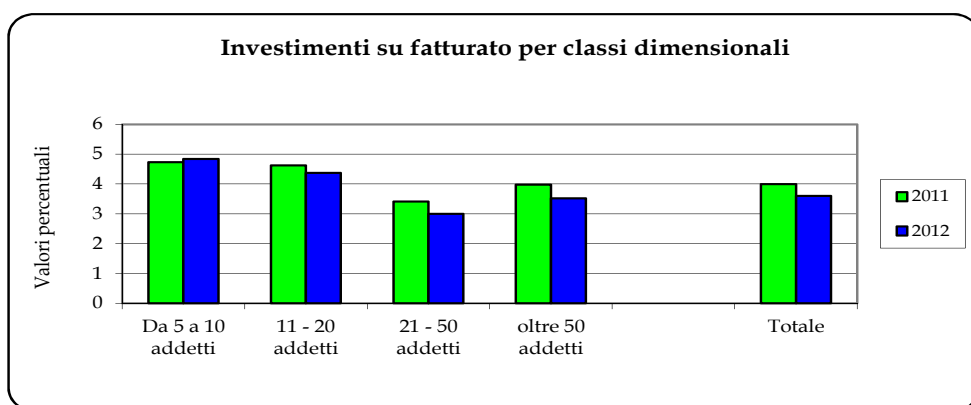


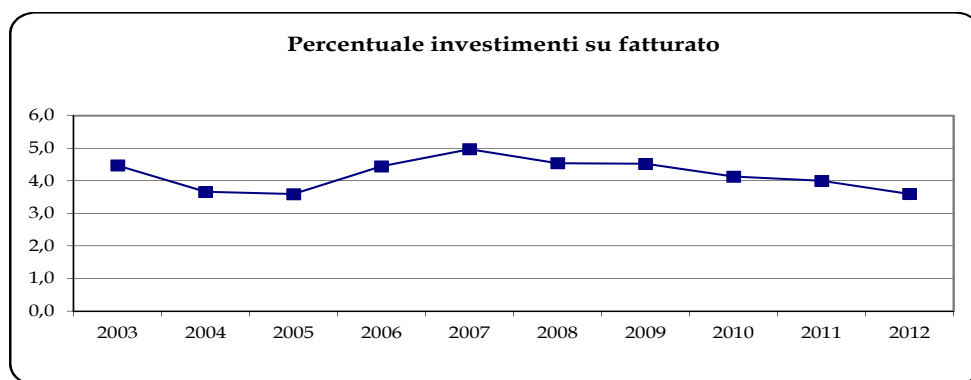
Grafico n. 7



Investimenti per addetto
Serie storica

Anno	Investimenti per addetto			Percentuale investimenti su fatturato
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	
2003	9.942	982	10.924	4,5
2004	9.242	1.138	10.380	3,7
2005	9.233	1.516	10.749	3,6
2006	11.255	1.659	12.914	4,4
2007	13.199	1.254	14.452	5,0
2008	11.867	962	12.829	4,5
2009	9.078	1.580	10.658	4,5
2010	10.815	1.353	12.168	4,8
2011	8.649	1.125	9.774	4,0
2012	7.676	980	8.656	3,6

Grafico n. 8



3. LA TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI

3.1 GLI INVESTIMENTI FISSI LORDI

Impianti, macchine ed attrezzature per la produzione sono fattori cruciali per l'attività d'impresa, per questo ogni anno le aziende vi convogliano gran parte delle risorse finanziarie a disposizione.

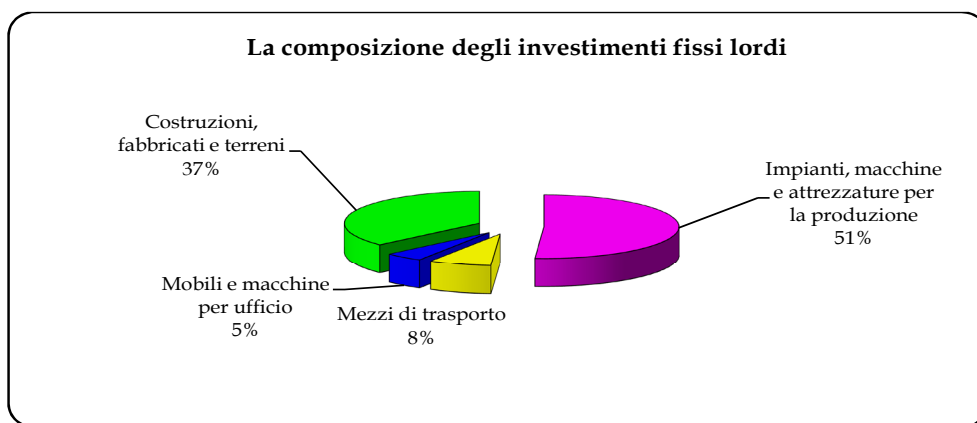
Nel 2012 sono confluiti in quest'ambito 3.921 euro per addetto, a fronte dei 4.276 del 2011, con una riduzione dell'8,3%. I valori più significativi nel 2012 spettano al manifatturiero seguito a lunga distanza dall'artigianato. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato messo a segno dalle imprese con 5-10 addetti.

Consistenti risultano anche gli interventi in costruzioni, fabbricati e terreni con 2.828 euro per addetto nel 2012 e 2.956 nel 2011, con una diminuzione quindi del 4,3%. Per questa voce gli interventi più cospicui nel 2012 sono stati realizzati dal commercio al dettaglio.

Per i mezzi di trasporto si contano 576 euro per addetto nel 2012 e 843 nel 2011, con una riduzione quindi del 31,7%, e si evidenzia per un impegno più consistente, come naturale, il settore dell'autotrasporto merci.

Infine 352 euro per addetto hanno interessato i mobili e macchine per ufficio nel 2012 contro i 574 del 2011 (-38,7%).

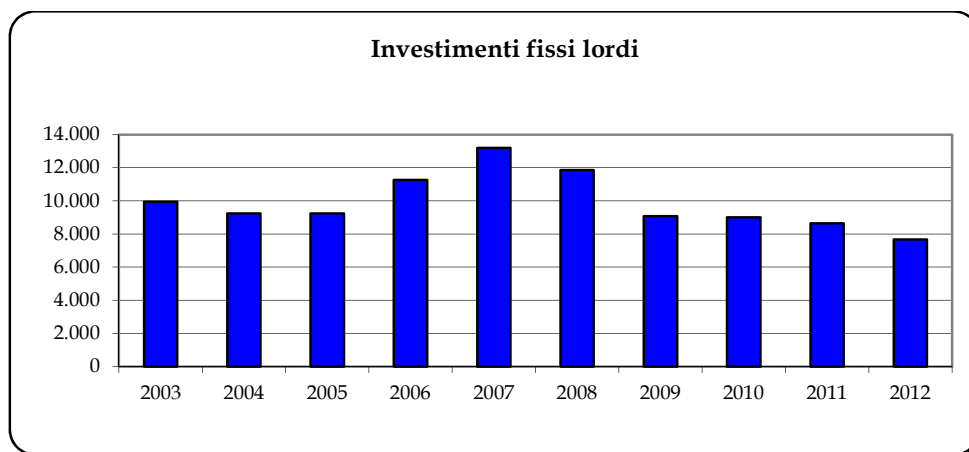
Grafico n. 9



Investimenti fissi lordi per addetto per tipologia
Serie storica

Anno	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni fabbricati e terreni	Totale
2003	5.021	977	472	3.472	9.942
2004	4.093	894	494	3.760	9.242
2005	4.944	946	476	2.866	9.233
2006	5.532	911	482	4.330	11.255
2007	6.825	1.104	500	4.770	13.199
2008	4.466	1.250	457	5.694	11.867
2009	3.662	663	291	4.461	9.078
2010	4.652	841	482	4.839	10.815
2011	4.276	843	574	2.956	8.649
2012	3.921	576	352	2.828	7.676

Grafico n. 10



3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

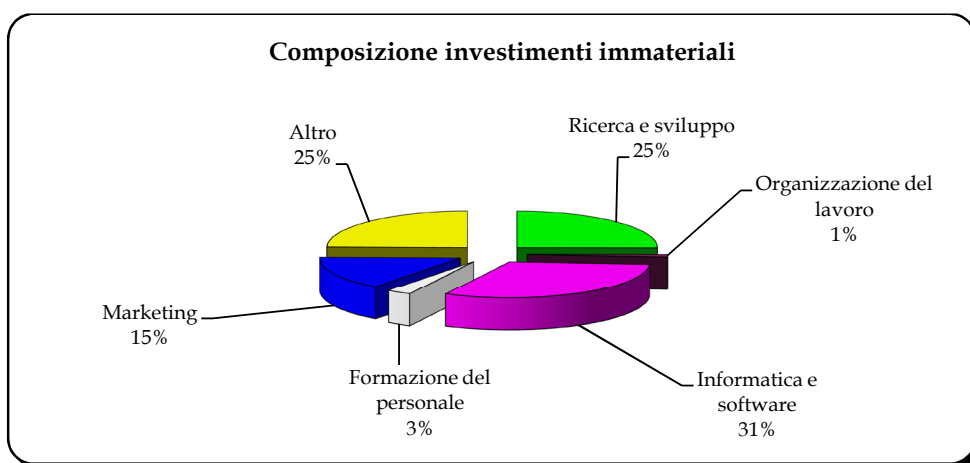
Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2012 sono ammontati a 980 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono state l'informatica e software con 307 euro per addetto, la ricerca e sviluppo (con 246 euro) e il marketing (con 147 euro), mentre alla voce "altro" sono andati 242 euro.

La formazione del personale e l'organizzazione del lavoro sono considerati campi d'intervento di minor rilievo.

Nel 2011 l'intervento complessivo era ammontato a 1.125 euro per addetto e vi è stata quindi una riduzione nell'ultimo anno del 12,9% che ha riguardato in particolare la voce "marketing".

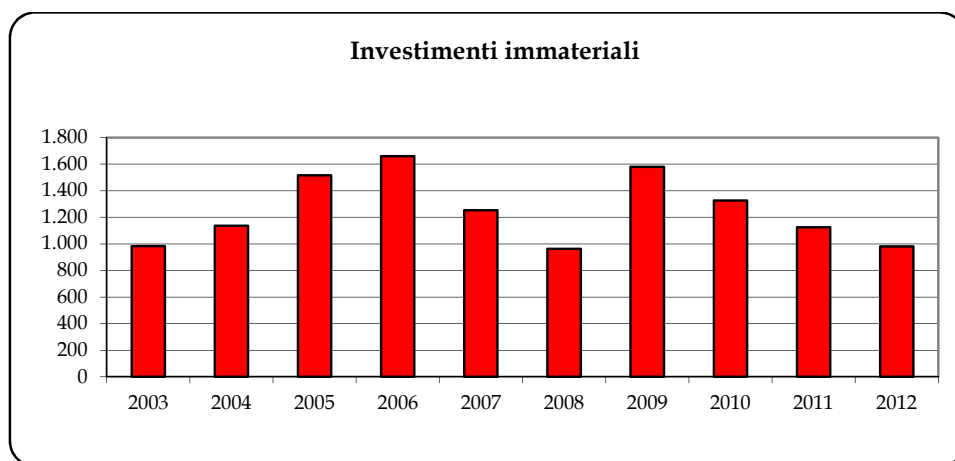
Grafico n. 11



Investimenti immateriali per addetto per tipologia
Serie storica

Anno	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
2003	330	16	172	26	243	195	982
2004	214	12	248	53	341	267	1.135
2005	189	6	548	51	377	345	1.516
2006	247	3	487	110	270	541	1.659
2007	266	7	310	80	226	364	1.254
2008	186	9	260	27	235	244	962
2009	228	5	394	25	124	804	1.580
2010	145	6	260	39	144	760	1.353
2011	220	16	233	34	208	414	1.125
2012	246	10	307	28	147	242	980

Grafico n. 12

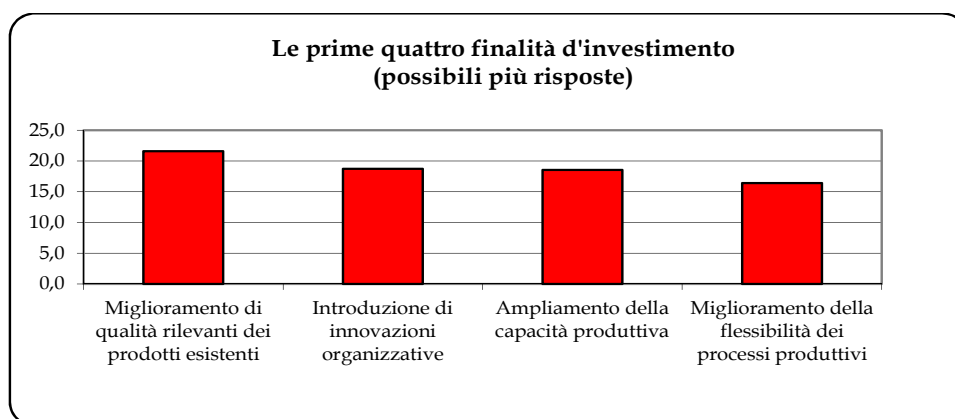


4. LA FINALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

Per quanto riguarda gli effetti attesi dagli interventi realizzati e rammentando che erano possibili anche più segnalazioni, la ricerca della competitività da parte delle imprese trentine coinvolte dall'indagine si è indirizzata in primo luogo al miglioramento di alcune qualità rilevanti dei prodotti esistenti (21,6%) e all'introduzione di innovazioni organizzative (18,7% di risposte). Seguono, per frequenza, l'ampliamento della capacità produttiva (18,5%) e il miglioramento della flessibilità dei processi produttivi (16,4%).

A livello di singoli settori, la finalità segnalata con maggiore frequenza ha riguardato il miglioramento di alcune qualità rilevanti dei prodotti esistenti, tranne che per il commercio al dettaglio e all'ingrosso, che hanno invece evidenziato come opzione più frequente l'introduzione di innovazioni organizzative, l'artigianato manifatturiero e dei servizi e il settore dei trasporti, che si focalizzano sull'ampliamento della capacità produttiva.

Grafico n. 13



5. IL RICORSO AL CREDITO

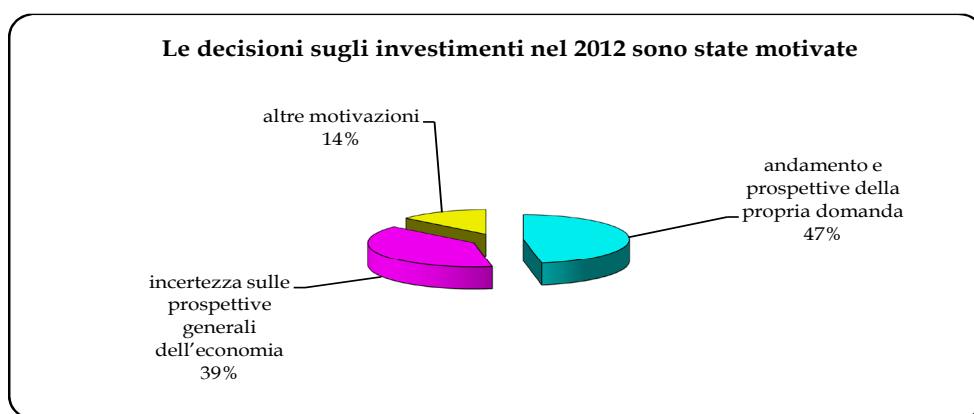
Anche in quest'ultima indagine, così come in quella dello scorso anno, sono state poste alle aziende anche alcune domande di approfondimento sui rapporti con il sistema creditizio, che è stato costretto, in questa fase di crisi, a rivedere le propria operatività in considerazione dei maggiori rischi nell'erogazione dei prestiti alle aziende. A questa parte integrativa del questionario hanno risposto 251 imprese.

Le decisioni sull'entità degli investimenti delle imprese sono state condizionate in primo luogo dall'andamento e dalle prospettive della propria situazione aziendale (47,2%), ma anche in maniera rilevante dall'incertezza sulle prospettive generali dell'economia (39,1%), mentre il 13,6% ha indicato anche altri motivi, come la necessità di completare piani d'intervento già avviati e la necessità di apportare significative innovazioni, non prorogabili, nei prodotti e negli impianti.

Investimenti questionario integrativo 2012

Le decisioni sull'entità degli investimenti realizzati nel 2012 sono state condizionate:		
dall'andamento e dalle prospettive della propria domanda	47,2	111
dall'incertezza sulle prospettive generali dell'economia	39,1	92
altro (specificare)	13,6	32
Totale rispondenti		235

Grafico n. 14



Il 33,3% delle imprese afferma di non aver sperimentato delle difficoltà superiori alla norma nell'accesso al credito, il 37,3% non ha richiesto credito nel corso del 2012, mentre il 29,3% asserisce di aver incontrato delle difficoltà superiori al passato, in particolare l'imposizione di tassi più onerosi e la limitazione ai volumi di credito. Seguono come difficoltà segnalate la richiesta di maggiori garanzie reali, la non concessione di nuovi finanziamenti e la richiesta di rientro del fido bancario.

L'azienda ha sperimentato nel 2012 difficoltà nell'accesso al credito bancario?

	% su totale	Risposte
Sì	29,3	73
No	33,3	83
Non richiesto credito	37,3	93
Totale rispondenti	100,0	249
Se sì, tipo di difficoltà riscontrata		
(possibili più risposte)	% su totale risposte alla domanda	Risposte
Tassi più onerosi	28,6	32
Limiti al volume dei crediti	30,4	34
Maggiori garanzie reali	18,8	21
Richiesta di rientro del fido bancario	6,3	7
Non concessi nuovi finanziamenti	15,2	17
Altro	0,9	1
Totale rispondenti		112

Grafico n. 15

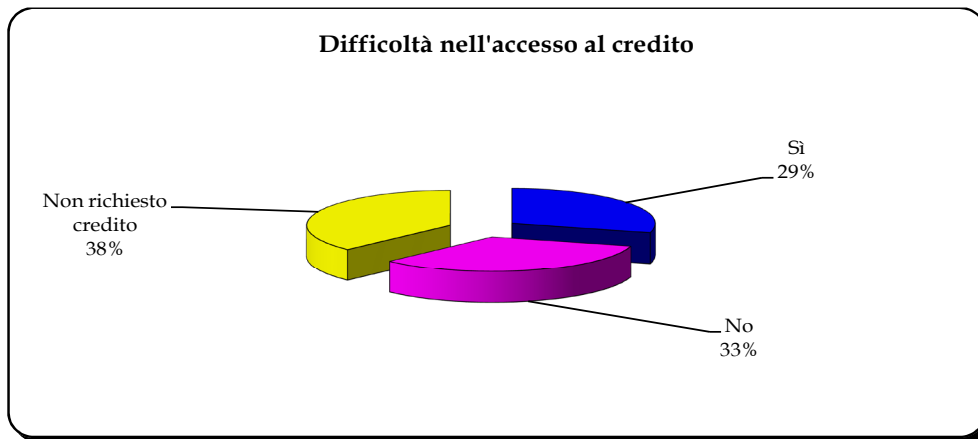
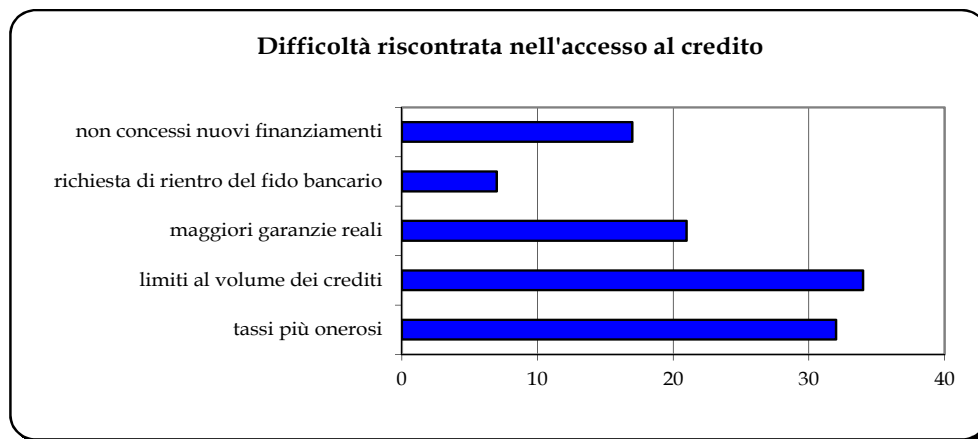


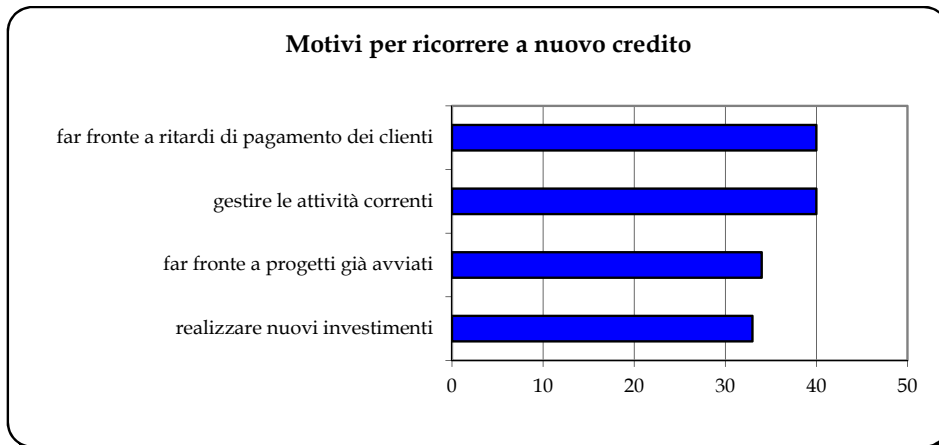
Grafico n. 16



Per l'anno in corso circa il 51% delle imprese prevede di accedere a nuovo credito sia soprattutto per gestire le attività correnti (27,2%) e per far fronte a ritardi di pagamento dei clienti (27,2%), come pure per far fronte a progetti già avviati (23,1%). Il 71,6% di quelli che intendono ricorrere a nuovo credito pensa di dover subire condizioni più onerose rispetto al recente passato.

Nel corso dell'anno corrente l'azienda ha chiesto o chiederà risorse al credito?

	% su totale	Risposte
Sì	51,4	128
No	48,6	121
Totale rispondenti	100,0	249
Se sì, per quale motivo prevede di chiedere risorse al credito		
(possibili più risposte)	% su totale risposte alla domanda	Risposte
Per realizzare nuovi investimenti	22,4	33
Per far fronte a progetti già avviati	23,1	34
Per gestire le attività correnti	27,2	40
Per far fronte a ritardi di pagamento dei clienti	27,2	40
Totale rispondenti		147
Se sì, prevede di ottenere condizioni più onerose rispetto al passato		
	% su totale	Risposte
Sì	71,6	78
No	28,4	31
Totale rispondenti	100,0	109



Infine il 65,5% delle imprese ha rivisto la programmazione strategica degli investimenti a medio-lungo termine in seguito alla recente crisi, finalizzandoli prioritariamente alla ricerca di nuovi mercati di sbocco (31,8%) alla riduzione del personale (24,2%), alla ristrutturazione del processo produttivo (18,8%), all'innovazione di prodotto (16,1%), ma anche alla riduzione della capacità produttiva (9,0%). Inoltre, nel caso si presentassero in futuro delle difficoltà nell'accesso al credito, l'84,0% delle imprese preferirebbe dilazionare gli investimenti, mentre il 16,0% sarebbe disposto ad attingere a nuovo capitale proprio.

In seguito all'attuale crisi, la sua azienda ha rivisto
la programmazione strategica (a medio lungo termine)
degli investimenti?

	% su totale	Risposte
Sì	65,5	163
No	34,5	86
Totale rispondenti	100	249
Se sì, in quale direzione		
(possibili più risposte)	% su totale risposte alla domanda	Risposte
Innovazione di prodotto	16,1	36
Ristrutturazione processo produttivo	18,8	42
Ricerca nuovi mercati di sbocco	31,8	71
Riduzione del personale	24,2	54
Riduzione della capacità produttiva	9,0	20
Totale rispondenti		223

In mancanza di credito

	% su totale	Risposte
Preferisce aspettare ad investire	84,0	183
E' disposto ad attingere a nuovo capitale proprio	16,0	35
Totale rispondenti	100,0	218

Grafico n. 18

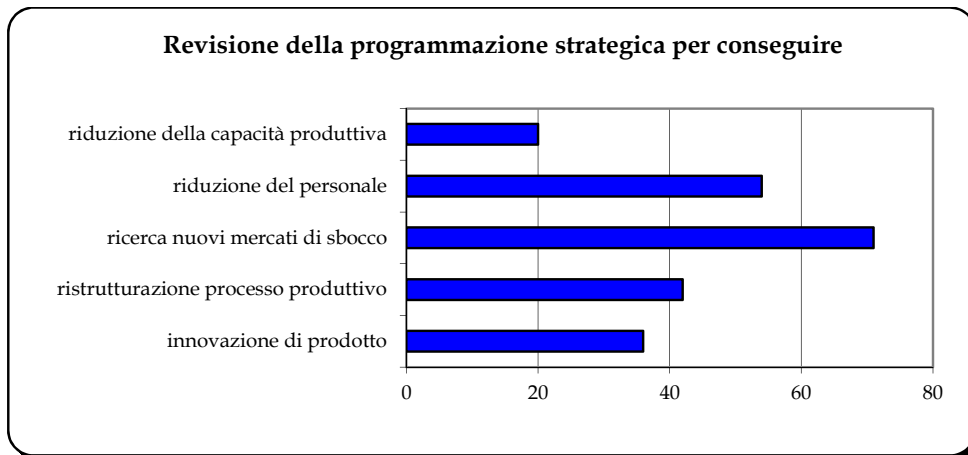
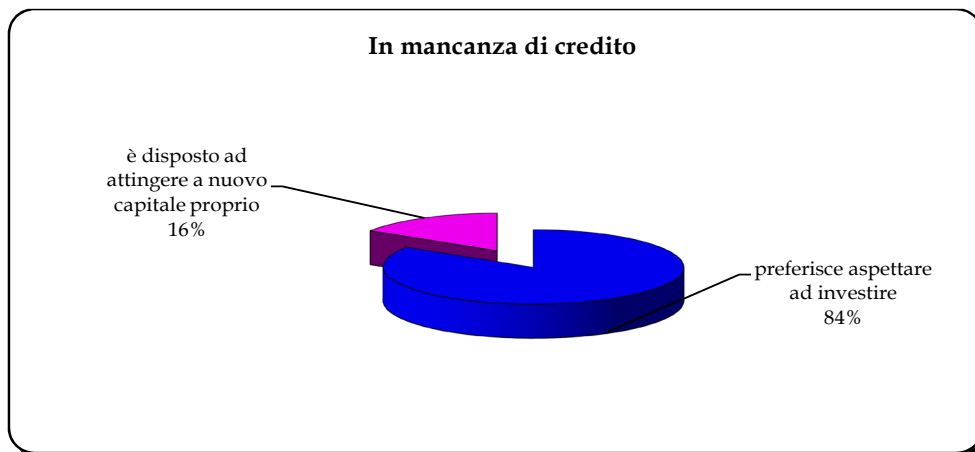


Grafico n. 19



SEZIONE TABELLARE

Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento
Anno 2012

Tab. 1

Classi d'investimento (Euro per addetto)	Imprese		Fatturato (per addetto)	Investimenti (Valori medi per addetto)			Investimenti su fatturato
	Numero	%		Materiali	Immateriali	Totale	
Nessun investimento	87	14,4	140.671	0	0	0	0,0
Fino a 1.000	174	28,9	116.078	296	87	383	0,3
Da 1.000 a 3.000	101	16,7	251.019	1.640	347	1.986	0,8
Da 3.000 a 5.000	59	9,8	190.793	3.396	497	3.892	2,0
Da 5.000 a 10.000	73	12,1	310.871	5.296	1.295	6.591	2,1
Da 10.000 a 20.000	56	9,3	403.299	12.948	2.695	15.643	3,9
Oltre 20.000	53	8,8	281.448	39.207	2.538	41.745	14,8
Totale	603	100	246.846	7.504	1.008	8.512	3,4

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali

- Valori in Euro -

Tab. 2

Classi di attività economica	Investimenti 2011			Investimenti 2012		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	4.841	264	5.106	2.591	54	2.645
Manifatturiere	12.066	1.239	13.306	11.160	1.213	12.374
Costruzioni	4.590	475	5.065	3.807	507	4.314
Commercio ingrosso	8.896	2.026	10.921	8.842	1.196	10.038
Commercio dettaglio	13.250	1.865	15.115	10.557	872	11.429
Trasporti	4.529	337	4.866	2.813	269	3.082
Servizi alle imprese	3.682	1.063	4.745	3.357	1.448	4.805
Artigianato	7.187	209	7.396	8.792	454	9.247
Totale	8.649	1.125	9.774	7.676	980	8.656
Da 5 a 10 addetti	9.905	383	10.288	10.110	584	10.694
11 - 20 addetti	8.233	771	9.004	7.261	601	7.862
21 - 50 addetti	6.708	373	7.081	5.782	495	6.277
oltre 50 addetti	9.166	1.509	10.675	8.042	1.242	9.283

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Numero indice degli Investimenti per addetto
per settore d'attività e per classi dimensionali - Complesso dei settori = 100

Tab. 2.1

Classi di attività economica	Investimenti 2011			Investimenti 2012		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	56,0	23,5	52,2	33,8	5,5	30,6
Manifatturiere	139,5	110,2	136,1	145,4	123,8	142,9
Costruzioni	53,1	42,2	51,8	49,6	51,7	49,8
Commercio ingrosso	102,9	180,1	111,7	115,2	122,0	116,0
Commercio dettaglio	153,2	165,9	154,7	137,5	89,0	132,0
Trasporti	52,4	30,0	49,8	36,7	27,4	35,6
Servizi alle imprese	42,6	94,5	48,5	43,7	147,8	55,5
Artigianato	83,1	18,6	75,7	114,5	46,4	106,8
Complesso dei settori	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Da 5 a 10 addetti	114,5	34,1	105,3	131,7	59,6	123,5
11 - 20 addetti	95,2	68,6	92,1	94,6	61,3	90,8
21 - 50 addetti	77,6	33,2	72,4	75,3	50,5	72,5
oltre 50 addetti	106,0	134,2	109,2	104,8	126,7	107,2

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Dinamica degli investimenti per addetto
per settore d'attività e per classi dimensionali

Tab. 3

Classi di attività economica	Variazione % investimenti 2012/2011			% Investimenti sul fatturato		Variazione % 2012/2011	
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	2011	2012	Addetti	Fatturato
Estrattive	-46,5	-79,6	-48,2	5,1	3,0	-4,3	-14,2
Manifatturiere	-7,5	-2,1	-7,0	4,9	4,5	0,0	0,7
Costruzioni	-17,1	6,7	-14,8	2,9	2,6	-3,5	-8,4
Commercio ingrosso	-0,6	-41,0	-8,1	1,5	1,4	-1,3	0,5
Commercio dettaglio	-20,3	-53,3	-24,4	4,6	3,9	2,1	-10,2
Trasporti	-37,9	-20,3	-36,7	2,1	1,2	-7,9	-1,1
Servizi alle imprese	-8,8	36,2	1,3	5,4	5,2	-2,9	0,9
Artigianato	22,3	117,5	25,0	6,5	8,3	-2,3	-4,4
Totale	-11,2	-12,9	-11,4	4,0	3,6	-1,5	-3,0
Da 5 a 10 addetti	2,1	52,4	4,0	4,7	4,8	-5,8	-4,3
11 - 20 addetti	-11,8	-22,1	-12,7	4,6	4,4	-2,8	-10,1
21 - 50 addetti	-13,8	32,6	-11,4	3,4	3,0	-2,1	-1,3
oltre 50 addetti	-12,3	-17,7	-13,0	4,0	3,5	-0,6	-2,3

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2011

- Valori in Euro -

Tab. 4

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Totale
Estrattive	2.796	941	80	1.024	4.841
Manifatturiere	8.408	301	337	3.020	12.066
Costruzioni	1.979	1.082	282	1.247	4.590
Commercio ingrosso	5.749	1.249	1.200	698	8.896
Commercio dettaglio	2.440	866	1.188	8.755	13.250
Trasporti	356	3.688	200	285	4.529
Servizi alle imprese	2.206	207	753	515	3.682
Artigianato	3.498	267	104	3.319	7.187
Totale	4.276	843	574	2.956	8.649
Da 5 a 10 addetti	5.964	732	390	2.818	9.905
11 - 20 addetti	3.396	1.057	690	3.090	8.233
21 - 50 addetti	3.293	1.083	462	1.870	6.708
oltre 50 addetti	4.543	741	608	3.274	9.166

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2011 - Composizione percentuale

Tab. 4.1

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Totale
Estrattive	57,8	19,4	1,7	21,1	100
Manifatturiere	69,7	2,5	2,8	25,0	100
Costruzioni	43,1	23,6	6,1	27,2	100
Commercio ingrosso	64,6	14,0	13,5	7,8	100
Commercio dettaglio	18,4	6,5	9,0	66,1	100
Trasporti	7,9	81,4	4,4	6,3	100
Servizi alle imprese	59,9	5,6	20,5	14,0	100
Artigianato	48,7	3,7	1,4	46,2	100
Totale	49,4	9,7	6,6	34,2	100
Da 5 a 10 addetti	60,2	7,4	3,9	28,4	100
11 - 20 addetti	41,2	12,8	8,4	37,5	100
21 - 50 addetti	49,1	16,1	6,9	27,9	100
oltre 50 addetti	49,6	8,1	6,6	35,7	100

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2012

- Valori in Euro -

Tab. 5

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Totale
Estrattive	2.225	113	73	180	2.591
Manifatturiere	7.948	198	303	2.711	11.160
Costruzioni	1.549	571	188	1.498	3.807
Commercio ingrosso	2.712	983	758	4.389	8.842
Commercio dettaglio	2.195	1.077	404	6.882	10.557
Trasporti	433	2.050	192	139	2.813
Servizi alle imprese	2.277	97	493	490	3.357
Artigianato	3.169	145	293	5.185	8.792
Totale	3.921	576	352	2.828	7.676
Da 5 a 10 addetti	5.399	621	248	3.841	10.110
11 - 20 addetti	3.195	611	256	3.200	7.261
21 - 50 addetti	2.789	757	290	1.946	5.782
oltre 50 addetti	4.229	510	400	2.903	8.042

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2012 - Composizione percentuale

Tab. 5.1

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Totale
Estrattive	85,9	4,4	2,8	7,0	100
Manifatturiere	71,2	1,8	2,7	24,3	100
Costruzioni	40,7	15,0	4,9	39,3	100
Commercio ingrosso	30,7	11,1	8,6	49,6	100
Commercio dettaglio	20,8	10,2	3,8	65,2	100
Trasporti	15,4	72,9	6,8	4,9	100
Servizi alle imprese	67,8	2,9	14,7	14,6	100
Artigianato	36,0	1,6	3,3	59,0	100
Totale	51,1	7,5	4,6	36,8	100
Da 5 a 10 addetti	53,4	6,1	2,5	38,0	100
11 - 20 addetti	44,0	8,4	3,5	44,1	100
21 - 50 addetti	48,2	13,1	5,0	33,7	100
oltre 50 addetti	52,6	6,3	5,0	36,1	100

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Variazione percentuale 2012/2011

Tab. 6

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Totale
Estrattive	-20,4	-88,0	-8,5	-82,4	-46,5
Manifatturiere	-5,5	-34,1	-10,1	-10,2	-7,5
Costruzioni	-21,7	-47,2	-33,2	20,1	-17,1
Commercio ingrosso	-52,8	-21,3	-36,8	528,8	-0,6
Commercio dettaglio	-10,1	24,3	-66,0	-21,4	-20,3
Trasporti	21,6	-44,4	-4,0	-51,2	-37,9
Servizi alle imprese	3,2	-53,0	-34,6	-4,9	-8,8
Artigianato	-9,4	-45,7	182,8	56,2	22,3
Totale	-8,3	-31,7	-38,8	-4,3	-11,2
Da 5 a 10 addetti	-9,5	-15,2	-36,4	36,3	2,1
11 - 20 addetti	-5,9	-42,3	-62,9	3,6	-11,8
21 - 50 addetti	-15,3	-30,1	-37,3	4,1	-13,8
oltre 50 addetti	-6,9	-31,2	-34,1	-11,3	-12,3

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2011

- Valori in Euro -

Tab. 7

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	24	0	8	18	130	85	264
Manifatturiere	465	4	193	33	336	208	1.239
Costruzioni	126	7	45	74	171	53	475
Commercio ingrosso	11	0	564	37	257	1.157	2.026
Commercio dettaglio	4	41	126	30	334	1.330	1.865
Trasporti	0	11	30	18	11	268	337
Servizi alle imprese	292	27	590	25	19	110	1.063
Artigianato	4	19	64	21	47	55	209
Totale	220	16	233	34	208	414	1.125
Da 5 a 10 addetti	69	8	129	40	92	45	383
11 - 20 addetti	177	8	54	40	259	233	771
21 - 50 addetti	58	17	109	50	74	66	373
oltre 50 addetti	295	18	319	27	252	598	1.509

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2011 - Composizione percentuale

Tab. 7.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	9,0	0,0	2,9	6,7	49,2	32,2	100
Manifatturiere	37,5	0,3	15,6	2,7	27,1	16,8	100
Costruzioni	26,6	1,5	9,4	15,6	35,9	11,1	100
Commercio ingrosso	0,5	0,0	27,8	1,8	12,7	57,1	100
Commercio dettaglio	0,2	2,2	6,8	1,6	17,9	71,3	100
Trasporti	0,0	3,3	8,8	5,3	3,2	79,4	100
Servizi alle imprese	27,5	2,5	55,5	2,4	1,8	10,4	100
Artigianato	1,7	9,0	30,6	9,9	22,5	26,3	100
Totale	19,6	1,4	20,8	3,0	18,5	36,8	100
Da 5 a 10 addetti	18,0	2,1	33,6	10,5	24,1	11,7	100
11 - 20 addetti	23,0	1,1	7,0	5,2	33,6	30,2	100
21 - 50 addetti	15,6	4,4	29,2	13,4	19,8	17,6	100
oltre 50 addetti	19,6	1,2	21,1	1,8	16,7	39,6	100

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti immateriali per addetto per settore d' attività e per tipologia
Anno 2012

- Valori in Euro -

Tab. 8

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0	0	8	5	33	8	54
Manifatturiere	526	5	222	32	272	157	1.213
Costruzioni	47	18	55	68	203	116	507
Commercio ingrosso	0	0	712	17	142	326	1.196
Commercio dettaglio	3	5	143	12	120	589	872
Trasporti	0	0	87	4	0	177	269
Servizi alle imprese	371	8	842	20	17	189	1.448
Artigianato	23	108	74	59	95	95	454
Totale	246	10	307	28	147	242	980
Da 5 a 10 addetti	108	14	125	41	89	207	584
11 - 20 addetti	47	45	85	47	202	175	601
21 - 50 addetti	80	11	119	46	88	150	495
oltre 50 addetti	350	3	425	17	161	286	1.242

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti immateriali per addetto per settore d' attività e per tipologia
Anno 2012 - Composizione percentuale

Tab. 8.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0,0	0,0	14,4	9,5	61,0	15,1	100
Manifatturiere	43,3	0,4	18,3	2,6	22,4	13,0	100
Costruzioni	9,2	3,5	10,8	13,5	40,1	22,9	100
Commercio ingrosso	0,0	0,0	59,5	1,4	11,8	27,2	100
Commercio dettaglio	0,3	0,6	16,4	1,4	13,8	67,5	100
Trasporti	0,0	0,1	32,4	1,6	0,0	65,9	100
Servizi alle imprese	25,6	0,5	58,2	1,4	1,2	13,1	100
Artigianato	5,1	23,8	16,2	13,0	20,9	20,9	100
Totale	25,1	1,0	31,3	2,8	15,0	24,7	100
Da 5 a 10 addetti	18,5	2,5	21,3	7,0	15,3	35,3	100
11 - 20 addetti	7,8	7,5	14,1	7,8	33,6	29,2	100
21 - 50 addetti	16,2	2,2	24,0	9,4	17,9	30,4	100
oltre 50 addetti	28,2	0,2	34,3	1,4	13,0	23,0	100

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia
Variazione percentuale 2012/2011

Tab. 9

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-100,0	-	1,1	-71,1	-74,7	-90,4	-79,6
Manifatturiere	13,1	30,5	14,7	-3,7	-19,2	-24,6	-2,1
Costruzioni	-63,0	149,3	22,2	-7,3	19,1	120,7	6,7
Commercio ingrosso	-100,0	-	26,2	-53,5	-44,9	-71,9	-41,0
Commercio dettaglio	-41,3	-87,3	13,4	-60,3	-64,0	-55,7	-53,3
Trasporti	-	-97,2	194,6	-75,6	-100,0	-33,9	-20,3
Servizi alle imprese	27,1	-71,5	42,8	-19,8	-9,9	71,8	36,2
Artigianato	557,1	474,2	15,2	185,6	102,2	73,0	117,5
Totale	12,0	-36,9	31,3	-18,2	-29,0	-41,5	-12,9
Da 5 a 10 addetti	57,1	79,6	-3,3	2,0	-3,3	360,2	52,4
11 - 20 addetti	-73,7	454,3	57,4	15,9	-21,9	-24,7	-22,1
21 - 50 addetti	38,3	-34,9	9,0	-7,4	19,8	128,9	32,6
oltre 50 addetti	18,4	-85,3	33,5	-37,1	-36,0	-52,2	-17,7

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
Anno 2011

Tab. 10

Classi di attività economica	Risparmio di mano d'opera	Risparmio di energia	Miglioram. di qualità rilevanti dei prodotti esistenti	Realizz. di nuovi prodotti	Introduz. di nuovi processi produttivi	Miglioram. della flessibilità dei processi produttivi	Introduz. di innovaz. organizzative	Riduzione dei danni all'ambiente	Ampliam. della capacità produttiva	Acquisto di marchi e brevetti	Sviluppo della catena distributiva	Rinnovo sede e/o apertura di nuove unità	Altro
Estrattive	8,0	8,0	20,0	4,0	12,0	28,0	16,0	8,0	8,0	0,0	0,0	8,0	12,0
Manifatturiere	18,1	29,3	31,9	17,2	16,4	34,5	19,0	19,8	27,6	3,4	6,9	11,2	11,2
Costruzioni	17,1	20,7	18,9	6,3	9,0	12,6	21,6	16,2	25,2	3,6	0,9	12,6	18,9
Commercio ingrosso	4,5	4,5	15,9	4,5	11,4	13,6	29,5	4,5	13,6	4,5	4,5	15,9	20,5
Commercio dettaglio	8,8	11,3	16,3	5,0	8,8	15,0	23,8	6,3	18,8	2,5	12,5	28,8	17,5
Trasporti	4,0	4,0	28,0	0,0	8,0	8,0	12,0	20,0	40,0	4,0	4,0	16,0	12,0
Servizi alle imprese	2,0	5,9	27,5	11,8	15,7	19,6	29,4	3,9	19,6	2,0	0,0	9,8	23,5
Artigianato	6,9	16,7	26,4	5,6	9,7	22,2	9,7	5,6	16,7	0,0	5,6	11,1	23,6
Totale	11,1	16,4	23,5	8,4	11,6	20,4	20,4	11,6	21,9	2,7	5,0	14,5	17,6
5 - 10 addetti	8,6	13,1	20,7	5,1	6,1	13,1	17,7	6,6	14,1	1,0	2,5	8,6	19,2
11 - 20 addetti	12,3	17,4	24,5	6,5	11,0	18,7	17,4	13,5	22,6	1,3	6,5	14,2	21,3
21 - 50 addetti	10,3	16,8	23,4	9,3	15,0	29,0	21,5	9,3	28,0	2,8	6,5	15,9	8,4
oltre 50 addetti	17,2	23,4	29,7	21,9	25,0	32,8	34,4	26,6	34,4	10,9	6,3	31,3	18,8

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
Anno 2012

Tab. 11

Classi di attività economica	Risparmio di mano d'opera	Risparmio di energia	Miglioram. di qualità rilevanti dei prodotti esistenti	Realizz. di nuovi prodotti	Introduz. di nuovi processi produttivi	Miglioram. della flessibilità dei processi produttivi	Introduz. di innovaz. organizzative	Riduzione dei danni all'ambiente	Ampliam. della capacità produttiva	Acquisto di marchi e brevetti	Sviluppo della catena distributiva	Rinnovo sede e/o apertura di nuove unità	Altro
Estrattive	4,0	16,0	16,0	0,0	4,0	16,0	12,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	20,0
Manifatturiere	11,2	30,2	33,6	23,3	17,2	29,3	19,0	16,4	19,0	2,6	7,8	12,9	12,9
Costruzioni	10,8	10,8	18,9	8,1	7,2	14,4	18,0	12,6	18,9	0,0	0,0	6,3	23,4
Commercio ingrosso	4,5	6,8	9,1	4,5	6,8	6,8	27,3	4,5	18,2	4,5	4,5	15,9	20,5
Commercio dettaglio	10,0	18,8	15,0	2,5	3,8	10,0	20,0	3,8	13,8	1,3	8,8	21,3	23,8
Trasporti	8,0	12,0	28,0	0,0	4,0	4,0	16,0	8,0	36,0	0,0	4,0	16,0	16,0
Servizi alle imprese	2,0	3,9	27,5	9,8	9,8	13,7	25,5	5,9	23,5	3,9	2,0	17,6	19,6
Artigianato	6,9	9,7	16,7	8,3	8,3	18,1	11,1	4,2	19,4	0,0	4,2	4,2	27,8
Totale	8,4	15,5	21,6	9,7	9,0	16,4	18,7	9,0	18,5	1,5	4,4	12,0	20,6
5 - 10 addetti	4,0	10,1	15,7	4,5	4,5	8,1	16,2	4,0	12,1	1,5	3,0	6,6	26,8
11 - 20 addetti	9,7	14,2	24,5	11,0	9,7	14,8	18,7	11,6	20,0	0,0	6,5	10,3	18,1
21 - 50 addetti	7,5	16,8	25,2	9,3	11,2	22,4	21,5	7,5	25,2	0,9	2,8	15,9	15,0
oltre 50 addetti	20,3	32,8	26,6	23,4	17,2	35,9	21,9	20,3	23,4	6,3	6,3	26,6	17,2

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Informativa abbonati

Ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. 196 del 2003, La informiamo che i Suoi dati personali verranno trattati con modalità informatiche o manuali per provvedere alla spedizione della pubblicazione "Note sulla situazione economica in provincia di Trento". I suoi dati non verranno diffusi e potranno essere comunicati solo a terzi incaricati di svolgere o fornire specifici servizi strettamente funzionali agli scopi di cui sopra. Per l'esercizio dei diritti di cui l'articolo 7 del D.Lgs. 196 del 2003 (richiesta di accesso, correzione, aggiornamento, cancellazione dei dati) può rivolgersi alla Camera di Commercio di Trento, titolare del trattamento, scrivendo a Camera di Commercio I.A.A di Trento - Via Calepina, 13 - 38122 Trento.

Stampa a cura dell'Ufficio Economato della Camera del Commercio I.A.A. di Trento
nel mese di settembre 2013